



## Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo na zhotovení Dokumentace pro stavební povolení a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby

číslo smlouvy Objednatele: E618-S-1510/2019/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 19 108 201,  
ISPPROFIN: 511 352 0020, uzavřené dne 07. 05. 2019 (dále jen „Smlouva“)

### Název zakázky: „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“

Smluvní strany:

#### Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00, Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234; DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy  
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 02. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Objednatel**“)

a

#### SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: **Ing. Tomášem Slavíčkem**, předsedou představenstva  
**Ing. Ivanem Pomykáčkem**, místopředsedou představenstva  
**Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou**, místopředsedou představenstva  
**Ing. Martinem Chrastilem**, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa: SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

jako „**Správce**“ a „**Společník 1**“

a

**SUDOP EU a.s.**

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 21645

zastoupena: **Ing. Tomášem Slavičkem**, statutárním ředitelem

jako „**Společník 2**“

společníci společnosti „**SP + SEU ŽST Smíchov DSP, AD**“ (dále jen „Společnost“),

založené v souladu se smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 08. 03. 2019 podle ustanovení §2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva) se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, kdy správcem společnosti je obchodní firma SUDOP PRAHA a.s., se sídlem na adrese: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČO: 25793349, která je zmocněna na základě citované smlouvy a Plné moci k podpisu Smlouvy o dílo a ke všem úkonům souvisejícím s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke Smlouvě o dílo. Originál Společenské smlouvy ze dne 08. 03. 2019, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky.

(dále též společně jako „**Zhotovitel**“)

## **PREAMBULE**

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 4 jsou následující skutečnosti:

**1. Úprava rozsahu plnění Díla a s tím spojená úprava přílohy č. 1 Smlouvy - Specifikace Díla, přílohy č. 4 Smlouvy - Rozpis Ceny Díla, vše ve znění dodatku č. 3.**

Důvodem úpravy rozsahu plnění Díla je potřeba dodatečného umístění, resp. vydání změny pravomocného územního rozhodnutí čj. MC05 81389/2018 ze dne 22. 10. 2018, v rozsahu objektů dotčených změnou konstrukčního řešení nového tříkolejného mostu v ev. km 4,133 a nového objektu severního křídla výpravní budovy ŽST Praha-Smíchov.

Tato skutečnost vyplynula z jednání na Stavebním úřadu městské části Prahy 5 a Odboru stavebního řádu Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „MHMP STR“), na kterém bylo zástupci MHMP STR konstatováno, že na aktuálně zpracovaný rozsah DSP stavby nelze vydat § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., Stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), resp. soulad s vydaným rozhodnutím o umístění stavby. Zároveň bylo konstatováno, že případný postup s využitím řízení pro společné povolení, dle ust. § 94j stavebního zákona, není možný. Další úprava rozsahu plnění Díla pak vyplývá z Pokynu Objednatele k ukončení prací pro zřízení a udržování webových stránek čj. 22075/2020-SŽ-SSZ-ÚT1 ze dne 22. 09. 2020 a vyčíslení rozpracovanosti těchto činností k uvedenému dni.

Na základě shora uvedené změny rozsahu Díla dochází k úpravě Ceny Díla. Celková cena Díla se v souladu s § 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) navyšuje o částku **1 762 800,- Kč (vícepráce dle dodatku č. 4 činí částku 1 800 000,- Kč, méněpráce dle dodatku č. 4 činí částku 37 200,-Kč)**. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 9 ZZVZ je cca 23,55 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 4. V návaznosti na výše uvedené tak musí dojít k úpravě výše hodnoty bankovní záruky za provedení Díla.

2. **Úprava přílohy č. 5 Smlouvy - Harmonogram plnění, ve znění dodatku č. 3.** K úpravě Harmonogramu plnění, v podobě doplnění nových dílčích etap plnění díla nebo k rozdělení stávajících dílčích etap plnění díla, dochází jak v souvislosti s výše uvedenou úpravou rozsahu předmětu Díla, tak i na základě rozhodnutí Objednatele o odevzdání projektové dokumentace ve dvou stupních, a to v rozsahu nutném pro podání žádosti o změnu ÚR (dílčí část projektové dokumentace ve stupni DUR) a v rozsahu nutném pro následné podání žádosti o stavební povolení (projektová dokumentace ve stupni DSP v rozsahu celé stavby).

V návaznosti na shora uvedené se tak smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.3, ve znění dodatku č. 3 Smlouvy, článku 4, odst. 4.1, ve znění dodatku č. 3 Smlouvy, článku 5, odst. 5.16, ve znění dodatku č. 3 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 1, přílohy č. 4 a přílohy č. 5, všechny ve znění dodatku č. 3 Smlouvy. U shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s ustanovením § 222 ZZVZ.

I.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se smluvní strany v souladu s ustanovením čl. 5., odst. 5.3 Smlouvy se smluvní strany dohodly na úpravě a doplnění Smlouvy č. Objednatele: E618-S-1510/2019/PH, č. Zhotovitele: 19 108 201, ve znění dodatků č. 1 až 3 takto:

**1) Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY**

- ruší se stávající text odst. 3.3, ve znění dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 3.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla ve výši dle Přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 4 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy ve znění dodatku č. 3 bez DPH činí: 89 646 600,- Kč,

**Navýšení ceny Díla dle dodatku č. 4, bez DPH činí 1 762 800,- Kč**

**Cena Díla dle dodatku č. 4, bez DPH činí: 91 409 400,- Kč**

*slovy: devadesát jedna milionů čtyři sta devět tisíc čtyři sta korun českých*

**2) Článek 4 – OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- ruší se stávající text odst. 4.1, ve znění dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí ■■■ z Ceny za zpracování DSP+ PDPS, tj.: ■■■ bez DPH. Cena za zpracování DSP+PDPS je uvedena v Příloze č. 4, ve znění dodatku č. 4 této Smlouvy.

**3) Článek 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- ruší se stávající text odst. 5.16, ve znění dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

- 5.16. Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace Díla  
- nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 4

Příloha č. 2: Obchodní podmínky – OP/DSP/15/18

---

<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah b) Všeobecné technické podmínky – VTP/DSP/09/18 c) Zvláštní technické podmínky - ze dne 19. 12. 2018 - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 4
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 4
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 3
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 10:</u>	Zmocnění Správce společnosti

#### **4) Příloha č. 1 Smlouvy o Dílo – Specifikace Díla**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 – Specifikace Díla. Ruší se znění přílohy č. 1 platné k datu podpisu dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

#### **5) Příloha č. 4 Smlouvy o Dílo – Rozpis Ceny Díla**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

#### **6) Příloha č. 5 Smlouvy o Dílo – Harmonogram plnění**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5 platné k datu podpisu dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

## **II.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 4 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-1510/2019/PH, číslo Zhotovitele: 19 108 201, nedotčené tímto dodatkem č. 4 zůstávají v platnosti beze změn.





## Příloha č. 1

### Specifikace Díla

Předmětem zadání je vypracování Dokumentace pro stavební povolení v členění dle přílohy č. 3, vyhlášky č. 146/2008 Sb., včetně provedení všech potřebných průzkumů požadovaných dle podkladové DÚR a vypracování Projektové dokumentace pro provedení stavby dle členění přílohy č. 4, vyhlášky č. 146/2008 Sb., a to v podrobnostech dle přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“). Začlenění částí dokumentace, které v této vyhlášce nejsou definovány do struktury dokumentace, podléhají odsouhlasení Objednatelům.

Paré dokumentace pro stavební úřady budou zpracovány v podrobnosti, rozsahu a členění dle prováděcích vyhlášek k zák. 183/2006 Sb., tj. vyhl. 146/2008 Sb. v platném znění a vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění. Součástí zakázky je taktéž zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, vč. jejího podání a uhrazení správního poplatku a dále spolupráce projektanta při stavebním řízení, až do nabytí právní moci stavebního povolení.

Dále je předmětem zadání vypracování potřebných průzkumů, získání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě, zajištění koordinátora BOZP v přípravě, zpracování žádosti o spolufinancování stavby v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby a zřízení cloudového úložiště dle požadavků definovaných v ZTP.

Součástí zakázky je i zajištění autorského dozoru po dobu realizace zakázky.

Další součástí této zakázky je i zpracování technického průkazu „Technický průkaz optimalizace polohy návěstidel pro nasazení ETCS“ - **dočasně pozastaveno**, technického průkazu „Technický průkaz dopadů přemostění Vltavy do rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ - upraven rozsah plnění v návaznosti na rozhodnutí Centrální komise Ministerstva dopravy

Nedílnou součástí zakázky je vytvoření a udržování webových stránek a zpracování Plánu komunikace a komunikace s veřejností dle zpracovaného plánu v rozsahu stanoveném kap. 5.4 a 5.5. ZTP, ve znění dodatku č. 2 Smlouvy. Pokynem čj. 22075/2020-SŽ-SSZ-ÚT1 ze dne 22. 9. 2020 ukončil Objednatel práce v souvislosti s vytvořením a udržováním webových stránek a zároveň vyzval Zhotovitele k vyčíslení rozpracovanosti těchto činností k uvedenému dni.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je obsažena ve Zvláštních technických podmínkách a zpracované DÚR, které jsou součástí zadávací dokumentace.

Na základě rozhodnutí Objednatelů dojde v rámci dodatku č. 3 k následující úpravě rozsahu díla:

- „Technický průkaz dopadů přemostění Vltavy do rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ (dále jen TP) bude doplněn o vizualizace v oblasti Výtoně, vč. samotného přemostění Vltavy, a to ve dvou výsledných variantách 2 + 1 a 3 + 0, včetně zpracování uceleného materiálu pro možnost následné prezentace dotčeným organizacím
- celé severní křídlo výpravní budovy bude řešeno jako technologický objekt, do něhož bude přesunuta veškerá technologie ze stávající TS 1 (vč. technologie PRE-Di) a jižního křídla VB, v následujícím rozsahu:
  - bude provedena demolice stávajícího objektu s tím, že ve stávajících půdorysných rozměrech vznikne nový dvojpodlažní objekt se dvěma suterénními podlažními a s přípravou na výhledové doplnění dalších 3 NP (součástí návrhu nebude objekt situovaný pod schodištěm nové lávky)

- jako podklad pro návrh nového objektu bude zpracována Studie nové 7 podlažní budovy – dvě suterénní + 5 nadzemních podlaží (v půdorysných rozměrech stávající budovy)
- součástí řešení bude změna technologie a technologická zařízení, přesun technologie PRE ze stávající TS1, přeložky a přípojky v místě severního křídla, návrh nového kolektoru podél objektu severního křídla a v novém ostrovním nástupišti, změny v kabelovodech, zajištění stavební jámy severního křídla po obou stranách objektu, demolice stávajícího objektu trafostanice TS 1, úpravy oplocení a provizorní odpadové hospodářství a sociální zařízení
- pro možnost realizace nového objektu zbývající části výpravní budovy bude, mezi kolejí č. 3 a budoucí konstrukcí suterénních podlaží, navržena pažící stěna. V této souvislosti bude provedena demolice stávajícího zastřešení na 1. nástupišti
- rekonstrukce žel. mostu v ev. km 4,133 přes ul. Nádražní bude navržena v souladu s rozhodnutím Centrální komise MD, která na svém jednání dne 12. 3. 2019 změnila podmínky schválení Aktualizace studie proveditelnosti (ASP) zaústění III. TŽK do železničního uzlu Praha (ŽUP) a odsouhlasila další přípravu staveb v úseku Praha hl. n. – Praha-Smíchov již výhradně ve variantě Střední 2.1.-SH. Z výsledků zpracovaného TP následně vyplynulo, že tato část je invariantní pro všechny zpracovávané varianty. Oproti schválené DÚR tak bude navržena nová ocelobetonová spřažená trémová konstrukce s krabicovými opěrami pro převedení 3 kolejí, s rozpětím cca 30 m. Současně se změnou technického řešení samotného mostu budou zpracovány přeložky ostatních inženýrských sítí, potrubních vedení a úpravy komunikace v ul. Nádražní

**Dodatkem č. 4 dochází k následující úpravě rozsahu díla:**

- Vyhotovení nové dílčí části, tzv. dokumentace (DUR), sloužící k projednání a následnému vydání změny ÚR. Důvodem jsou změny technického řešení stavebních objektů vyžadujících jejich umístění vzešlé z koordinace staveb. Jedná se zejm. nový tříkolejný mostu v ev. km 4,133 a nový objekt severního křídla výpravní budovy ŽST Praha-Smíchov. Účelem vyhotovení nové DUR je vydání změny územního rozhodnutí čj. MC05 81389/2018 ze dne 22. 10. 2018. Dokumentace pro územní řízení musí respektovat požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění, přičemž nad rámec požadavků vyhlášky tato dokumentace bude obsahovat všechny části definované přílohou č. 1 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních
- ukončení prací v souvislosti s vytvořením a udržováním webových stránek.

**Hlavní cíle dokumentace:**

- uvedení stávajících objektů a zařízení do takového stavebního a provozního stavu, který odpovídá současným požadovaným technickým parametrům pro zvýšení kapacity, efektivity i bezpečnosti železničního provozu
- odstranění technicky nevyhovujícího stavu a tím zajištění bezpečného a spolehlivého provozu
- zvýšení traťové rychlosti (zavedení rychlosti 60 - 130 km.h-1), zajištění prostorové průchodnosti pro ložnou míru GC a minimální traťovou třídou zatížení D4
- rekonstrukce nástupišť včetně zajištění bezbariérového přístupu, s předpokladem zatížení dopravy zejména v radiálním směru z III. TŽK (Praha – Plzeň) a ze směrů napojených do ŽST Praha-Smíchov (Rudná u Prahy, Hostivice)

- splnění parametrů daných technickou legislativou (interoperabilita, třída zatížení, prostorová průchodnost, elektromagnetická kompatibilita, přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace)
- nové zabezpečovací zařízení umožňující nasazení ERTMS/ETCS L2 pro zajištění interoperability. Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1315/2013 musí být trať vybavena ERTMS/ETCS do roku 2030
- uvolnění prostor pro rozvoj města dle platného ÚP SÚ HMP v rozsahu společného a nákladového nádraží, tím i umožnění vytvoření přestupního integrovaného terminálu mezi MHD, železnicí, autobusy a IAD,
- zajištění přímé jízdy z prostoru osobního nádraží ve směru Praha-Zličín a v nákladní dopravě umožnění jízdy nákladních vlaků v relaci Plzeň/Kolín – Praha-Smíchov – Hostivice, např. pro variantní zásobování letiště Praha pohonnými hmotami





Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

- Cena za zpracování DSP+PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. Základní služby na zpracování DSP+PDPS

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>1)</sup>	Jednotková cena <sup>2)</sup>	Cena celkem <sup>3)</sup>
1a	Zpracování DSP+PDPS vyjma příloh G, H, I, J a K včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP s rozšířením plnění dle dod. č. 3	hod	■	■	■
1b	Vyhotovení dílčí části DUR za účelem vydání změny územního rozhodnutí dle dod. č. 4	hod	■	■	■
2	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
3	Dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
4	Dokladová část (příloha H – Podklady pro majetkoprávní vypořádání) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
6	Kompletní Dokumentace pro registr subsystémů, vč. prohlášení o ověření subsystémů (v rozsahu přílohy J- dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	Hod	■	■	■
7	Kompletní Dokumentace pro posuzování shody (v rozsahu přílohy K - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
8	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
9	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
<b>Celkem za základní služby:</b>					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. Dodatečné služby na zpracování DSP

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
10	Aktualizace hodnocení ekonomické efektivity, vč. vstupních podkladů – pro variantu STŘEDNÍ 1.1-SH	hod	■	■	■
11	Aktualizace hodnocení ekonomické efektivity, vč. vstupních podkladů – pro variantu STŘEDNÍ 2.1-SH	hod	■	■	■
12	Aktualizace Záměru projektu na základě aktualizovaného ekonomického hodnocení	hod	■	■	■
13	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
14	Geodetické práce, vč. doměření stávajícího stavu dle požadavku kap. 1.2.1 ZTP	km	■	■	■
15	Doplňující geotechnický a stavebně-technický průzkum pro železniční svršek a spodek dle požadavku kap. 1.2.1 ZTP	km	■	■	■
16	Doplňující geotechnický a stavebně-technický průzkum pro nástupiště dle požadavku kap. 1.2.1 ZTP	hod	■	■	■
17	Doplňující geotechnický a stavebně-technický průzkum pro mosty, propustky, zdi dle požadavku kap. 1.2.1 ZTP	hod	■	■	■
18	Doplňující geotechnický a stavebně-technický průzkum pro pozemní objekty budov dle požadavku kap. 1.2.1 ZTP	hod	■	■	■
19	Doplňující průzkum pro část E.3.8 DÚR dle požadavku kap. 1.2.1 ZTP	hod	■	■	■
20	Pyrotechnický průzkum	hod	■	■	■
21	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
22	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
23	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
24	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
25	Aktualizace posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod	■	■	■
26	Zajištění vstupních podkladů pro zahájení tvorby vizualizací (vytvoření 3D modelu, vč. jeho aktualizace po připomínkovém řízení dle kap. 5.1.10 ZTP, zajištění fotografií, atd.)	ks	■	■	■
27	Vlastní vytvoření vizualizací (10 ks), vč. jejich dodatečné aktualizace po připomínkovém řízení dle kap. 5.1.8 a 5.1.9 ZTP	ks	■	■	■
27a)	Vizualizace Výtoně, v rozsahu dle dod. č. 3	hod	■	■	■
28	Zřízení a udržování cloudového úložiště	hod	■	■	■

29	Technický průkaz optimalizace polohy návěstidel pro nasazení ETCS dle kap 5.2 ZTP	hod	700	1 200	840 000
30	Technický průkaz dopadů přemostění Vltavy do rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov dle kap 5.3 ZTP	hod	■	■	■
31	Vytvoření Plánu komunikace dle kap. 5.4 ZTP	hod	■	■	■
32	Zřízení a udržování webových stránek pro prezentaci záměru veřejnosti dle kap. 5.4 ZTP	hod	■	■	■
33	Vytvoření návrhu informačních tabulí dle čl. 5.4.2 ZTP	ks	■	■	■
34	Vytvoření návrhu plachet dle čl. 5.4.2 ZTP	ks	■	■	■
35	Vytvoření návrhu kiosku dle čl. 5.4.2 ZTP	ks	■	■	■
36	Komunikace s veřejností dle kap 5.4 ZTP (Předpoklad 100 hod)	hod	■	■	■
<b>Celkem za dodatečné služby:</b>					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

### 3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
37	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle zadávací dokumentace	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 44 měsíců) v celkovém počtu 3 160 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

▪ Cena Díla:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<b>91 409 400,- Kč</b>	<b>19 195 974,- Kč</b>	<b>110 605 374,- Kč</b>
<b>z toho:</b>		
<u>Cena za zpracování technického průkazu optimalizace polohy návěstidel pro nasazení ETCS</u>		
██████████	██████████	██████████
<u>Cena za zpracování technického průkazu dopadů přemostění Vltavy do rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</u>		
██████████	██████████	██████████
<u>Cena za zpracování a aplikaci Plánu komunikace</u>		
██████████	██████████	██████████
<u>Cena za zpracování DUR dle Dod. č. 4</u>		
██████████	██████████	██████████
<u>Cena za zpracování DSP+PDPS</u>		
██████████	██████████	██████████
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
██████████	██████████	██████████

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP a výkon autorského dozoru:

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
2. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
3. <u>Dílčí etapa – část a)</u>	██████████	██████████
3. <u>Dílčí etapa – část b)</u>	██████████	██████████
4. <u>Dílčí etapa – část a)</u>	██████████	██████████
4. <u>Dílčí etapa – část b)</u>	██████████	██████████
5. <u>Dílčí etapa – část a)</u>	██████████	██████████
5. <u>Dílčí etapa – část b)</u>	██████████	██████████
6. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
7. <u>Dílčí etapa – část a)</u>	██████████	██████████
7. <u>Dílčí etapa – část b)</u>	██████████	██████████
8. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
9. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
10. <u>Dílčí etapa - část a)</u>	██████████	██████████
10. <u>Dílčí etapa - část b)</u>	██████████	██████████
11. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
12. <u>Dílčí etapa</u>	██████████	██████████
13. <u>Výkon autorského dozoru</u>	██████████	██████████
<u>Celkem:</u>	<b>91 409 400, Kč</b>	<b>110 605 374,- Kč</b>



Příloha č. 5

Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<b>Termín zahájení prací</b>	<b>ihned po nabytí účinnosti Smlouvy</b>	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 3 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy	Technický průkaz optimalizace polohy návěstidel pro nasazení ETCS – kompletní TP k připomínkám – <b>pozastaven do odvolání</b> Návrh plánu komunikace, vč. návrhu webových stránek	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 5 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy	Technický průkaz optimalizace polohy návěstidel pro nasazení ETCS – čistopis – <b>pozastaven do odvolání</b> Technický průkaz dopadů přemostění Vltavy do rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov – TP v redukované formě dle ZTP k připomínkám	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>3. Dílčí etapa – část a)</b>	<b>do 7 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy	Doplňující stavebně technické průzkumy a pyrotechnický průzkum dle ZTP	Samostatný Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>3. Dílčí etapa – část b)</b>	<b>do 7 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy	Technický průkaz dopadů přemostění Vltavy do rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov – čistopis Finální podoba Plánu komunikace Spuštění webových stránek – práce dodatečně ukončeny rozhodnutím Objednatele čj. 20853/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1 ze dne 22. 9. 2020. Rozpracovanost bude předána a fakturována v rámci 5. DE, části a)	Samostatný Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>4. Dílčí etapa – část a)</b>	<b>do 30. 06. 2020</b>	Studie sedmipodlažní budovy - dvě suterénní + 5 nadzemních podlaží (podklad pro zpracování DSP+PDSP v rozsahu dvou suterénních + dvou nadzemních podlaží)	Předávací protokol k dané dílčí etapě

<b><u>4. Dílčí etapa – část b)</u></b>	<b>do 31. 08. 2020</b>	Kompletní DSP k připomínkovému řízení (vč. plánu organizace výstavby (dále „POV“) bez kompletní části H)	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b><u>5. Dílčí etapa- část a)</u></b>	<b>do 30. 11. 2020</b>	Kompletní DSP se zapracovanými připomínkami pro projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy (vč. POV, bez kompletní části H) Odevzdání rozpracovanosti návrhu webových stránek původně zařazeného do 3. DE, části b). na základě rozhodnutí Objednatele čj. 20853/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1 ze dne 22. 9. 2020	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b><u>5. Dílčí etapa – část b)</u></b>	<b>do 30. 11. 2020</b>	Změna DÚR pro projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy (bez projednání se složkami objednatele)	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b><u>6. Dílčí etapa</u></b>	<b>do 30. 04. 2021</b>	Kompletní PDPS k připomínkovému řízení (vč. POV, výkazu výměr a soupisu prací) Odevzdání Aktualizace hodnocení ekonomické efektivity Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z prostředků EU	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b><u>7. Dílčí etapa – část a)</u></b>	<b>do 31. 05. 2021</b>	Předání návrhu znění Zadávací dokumentace, včetně kompletní dokladové části, nákladů a oceněných soupisů prací ve struktuře dle VTP, a návrhu ZTP na realizaci stavby	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b><u>7. Dílčí etapa – část b)</u></b>	<b>Předpoklad do 31. 05. 2021</b>	Předání změny DÚR se zapracovanými připomínkami z projednání, včetně kompletní dokladové části pro podání žádosti o změnu ÚR Podání žádosti o změnu ÚR	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b><u>8. Dílčí etapa</u></b>	<b>do 30. 06. 2021</b>	Odevzdání Aktualizace Záměru projektu	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b><u>9. Dílčí etapa</u></b>	<b>do 30. 08. 2021</b>	Předání PDPS se zapracovanými připomínkami, včetně soupisů prací pro zahájení VOS na výběr zhotovitele stavby v digitální formě	Předávací protokol k dané dílčí etapě

<b><u>10. Dílčí etapa – část a)</u></b>	<b>Předpoklad do 30. 09. 2021</b>	Nabytí právní moci změny ÚR Čistopis změny DÚR	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b><u>10. Dílčí etapa – část b)</u></b>	<b>do 30. 09. 2021</b>	Předání DSP se zapracovanými připomínkami včetně kompletní dokladové části pro podání žádosti o stavební povolení Podání žádosti o stavební povolení	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b><u>11. Dílčí etapa</u></b>	<b>Předpoklad do 31. 12. 2021</b>	Nabytí právní moci stavebního povolení Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, vč. nákladů a oceněných soupisů prací ve struktuře dle VTP	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli Protokol o provedení Díla
<b><u>12. Dílčí etapa</u></b>	<b>do 15. 3. 2022 (předpokládaný termín)</b>	Komunikace s veřejností dle kapitoly 5.4 ZTP	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů v rámci komunikace s veřejností dle Příl. č. 4
<b><u>13. Dílčí etapa</u></b>	<b>57 měsíců (předpoklad 02/2022 – 11/2026) vč. 9 měsíců AD po ukončení realizace stavby v 02/2026)</b>	Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 57 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<b><u>Termín dokončení Díla</u></b>	<b><u>předpoklad do 30. 11. 2026</u> (v závislosti na zahájení 13. Dílčí etapy)</b>	-	Po ukončení <u>přejímacího řízení Stavby</u> a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)



**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 1206660

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 0760bb42-d56d-4a1a-b21e-ec8dbb09776f

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Darja ZAJÍCOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 11.11.2020 10:03:05



63a92887-dd93-484c-b1b4-e86658edde8b